

Nur für Forschungszwecke

SRPX2 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: CL594-66266

Vorgestelltes Produkt



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
CL594-66266
Größe:
100ul
Wirt:
Maus
Isotyp:
IgG2b
Immunogen Katalognummer:
AG8084

GenBank-Zugangsnummer:
BC020733
GeneID (NCBI):
27286
Vollständiger Name:
sushi-repeat-containing protein, X-linked 2
Berechnete Masse:
465 aa, 53 kDa
Beobachtete Masse:
53 kDa

Reinigungsmethode:
Protein-A-Reinigung
CloneNo.:
2A1D7
Anregungs-/Emissionsmaxima-Wellenlängen:
588 nm / 604 nm

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:
Getestete Reaktivität:
Hausschwein, Human, Maus

Hintergrundinformationen

SRPX2 (sushi-repeat-containing protein, X-linked 2) is a secreted protein expressed in neurons of the human adult brain, including the rolandic area (PMID: 20874700). Firstly described as sushi-repeat protein up-regulated in leukemia (SPRUL) in leukemia cells with dysregulated expression at the transcriptional level, SRPX2 has been recently shown as a multifunctional protein. SRPX2 is a ligand for uPAR, the urokinase-type plasminogen activator (uPA) receptor (PMID: 18718938). It is involved in seizure disorders, angiogenesis and cellular adhesion (PMID: 22242148; 19667118; 16497722). The involvement of SRPX2 in disorders of language cortex and cognition suggests it has an important role in the perisylvian region critical for language and cognitive development (PMID: 16497722).

Lagerung

Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Vor Licht schützen. Nach dem Versand ein Jahr stabil.
Lagerungspuffer:
BS mit 50% Glycerin, 0,05% Proclin300, 0,5% BSA, pH 7,3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

This product is exclusively available under Proteintech Group brand and is not available to purchase from any other manufacturer.

